



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：114/10/15

檢驗項目(中文/英文)	異常凝血酶原/PIVKA-II
醫令代碼	12211B000001
檢體類別	血清或血漿
採檢容器及檢體量	橘黃管單項量 3 ml 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	血清或血漿，不需空腹，無收集時間限制。靜脈採血，血液完全凝固後，離心分離出血清或血漿。
檢驗操作方法/儀器	FEIA/Phadia250
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	7工作天
檢驗效能/干擾	1. 透過添加游離膽紅素、結合型膽紅素和血紅素蛋白到檢體中，檢測其對於檢體的影響。分別在高達 18.5 mg/dL、21.0 mg/dL 和 490.0 mg/dL 的測量值下沒有發現影響。此外，在Chyle濃度高達 1450 的甲嗪濁度單位 (FTU) 的情況下，測量值沒有發現任何影響。 2. 攝取維生素 K 的患者檢體中，PIVKA-II 值可能會降低。 3. PIVKA-II 值可能因服用包括 warfarin 在內的維生素 K 拮抗劑和抗生素而增加。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1. 血清/血漿建議使用新鮮檢體。 2. 血清/血漿儲存在 -20 °C 或以下。 3. 避免檢體反覆凍融循環。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼12211B/給付點數:967點/自費價1257元
生物參考區間 (包含臨危值通報)	<40 mAU/ml判讀為Negative。 臨危值通報:無。

### 臨床意義與用途：

由維生素K缺乏或維生素K阻抗劑-II所誘導出之蛋白質(PIVKA-II)，此血液凝固因子於肝細胞癌(HCC)病患中會特異地上昇。PIVKA-II與甲型胎兒蛋白(AFP)不具相關性，但是，他們可作為肝細胞癌(HCC)的互補腫瘤指標。PIVKA-II測定作為腫瘤指標用於肝細胞癌之診斷和治療反應評估及作為再發與否之輔助診斷，被認為是有用的；因此，PIVKA-II結合影像學可作為肝細胞癌的輔助診斷。

備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)  
可自行操作/可接受委託檢驗。

E6A0021968-G2

GTA00A001(負責醫檢師->科主任)